



STL-1212-G05MACO

SICK
Sensor Intelligence.



Информация для заказа

Тип	Артикул
STL-1212-G05MACO	2094409

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/

Подробные технические данные

Технические характеристики

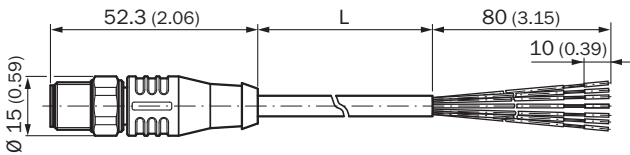
Группа принадлежностей	Разъемы и кабели
Серия принадлежностей	Соединительные кабели
Вид разъема, конец А	Разъем, M12, 12-контактный, прямой
Вид разъема, конец В	Свободный конец провода
Компоненты для подключения	Свободный конец провода
Материал штекерного соединителя	TPU
Цвет штекерного соединителя	Черный
Материал стопорной гайки	Нержавеющая сталь (V4A/1.4404)
Кабель	5 m, 12 жил, PUR, без галогенов
Материал оболочки	PUR, без галогенов
Цвет оболочки	Черный
Диаметр провода	7,5 mm
Сечение провода	2 x 2 x 0,14 мм²
Экранирование	С экраном
Радиус изгиба	
В подвижном состоянии	> 12 диаметров провода
При неподвижной прокладке	> 5 диаметров провода при неподвижной прокладке
Циклы сгиба	≥ 1.000.000
Расчетное напряжение	≤ 30 V
Допустимая нагрузка по току	2 A
Скорость перемещения	1,7 m/s
Путь перемещения	5 m
Ускорение	≤ 5 m/s²
Тип сигнала	Кабель датчик/пускатель
Область применения	Зона жидкой/консистентной смазки Outdoor Укладка в гибком лотке
Тип защиты	IP67/ IP69K
Рабочая температура	
В подвижном состоянии	-30 °C ... +90 °C
При неподвижной прокладке	-40 °C ... +90 °C

Укладка в гибком лотке	-25 °C ... +60 °C
------------------------	-------------------

Классификации

ECI@ss 5.0	19030312
ECI@ss 5.1.4	19030312
ECI@ss 6.0	27060304
ECI@ss 6.2	27060304
ECI@ss 7.0	27060304
ECI@ss 8.0	27060304
ECI@ss 8.1	27060304
ECI@ss 9.0	27060304
ECI@ss 10.0	27060304
ECI@ss 11.0	27060304
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830
ETIM 7.0	EC003249
UNSPSC 16.0901	26121604

Габаритный чертеж (Размеры, мм)



-
- Color-coded pinout diagram for the STL-1212-G05MACO cable assembly. The diagram shows a circular connector with 12 pins, numbered 1 through 12. The colors for each pin are: 1: Коричневый (Brown), 2: Синий (Blue), 3: Белый (White), 4: Зеленый (Green), 5: Розовый (Pink), 6: Желтый (Yellow), 7: Черный (Black), 8: Серый (Gray), 9: Красный (Red), 10: Фиолетовый (Violet), 11: Серо-розовый (Slate), 12: Красно-синий (Slate blue).
- ① Коричневый
 - ② Синий
 - ③ Белый
 - ④ Зеленый
 - ⑤ Розовый
 - ⑥ Желтый
 - ⑦ Черный
 - ⑧ Серый
 - ⑨ Красный
 - ⑩ Фиолетовый
 - ⑪ Серо-розовый
 - ⑫ Красно-синий

ОБЗОР КОМПАНИИ SICK

Компания SICK – ведущий производитель интеллектуальных датчиков и комплексных решений для промышленного применения. Уникальный спектр продукции и услуг формирует идеальную основу для надежного и эффективного управления процессами, защиты людей от несчастных случаев и предотвращения нанесения вреда окружающей среде.

Мы обладаем солидным опытом в самых разных отраслях и знаем все о ваших технологических процессах и требованиях. Поэтому, благодаря интеллектуальным датчикам, мы в состоянии предоставить именно то, что нужно нашим клиентам. В центрах прикладного применения в Европе, Азии и Северной Америке системные решения тестируются и оптимизируются под нужды заказчика. Все это делает нас надежным поставщиком и партнером по разработке.

Всеобъемлющий перечень услуг придает завершенность нашему ассортименту: SICK LifeTime Services оказывает поддержку на протяжении всего жизненного цикла оборудования и гарантирует безопасность и производительность.

Вот что для нас значит термин «Sensor Intelligence».

РЯДОМ С ВАМИ В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ МИРА:

Контактные лица и представительства → www.sick.com